

## Prof. Dr. Naci YASTIKLI

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 383 5328](tel:+902123835328) Dahili: 5328

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/ynaci>

Posta Adresi: Yıldız Teknik Üniversitesi İnşaat Fakültesi Harita Mühendisliği Bölümü Davutpaşa Kampüsü 34220  
Esenler/İSTANBUL

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: OobsxZoAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9045-9672

Publons / Web Of Science ResearcherID: JVO-1419-2024

ScopusID: 9247717200

Yoksis Araştırmacı ID: 202475

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği, Türkiye 1998 - 2003

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği, Türkiye 1996 - 1998

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği, Türkiye 1991 - 1995

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Araştırma Alanları

Harita Mühendisliği-Geomatik, Coğrafi Bilgi Sistemleri, Kent Bilgi Sistemleri, Fotogrametri, Havai Fotogrametri, Yersel Fotogrametri, Uzaktan Algılama, Görüntü İşleme, Lazer tarama, Lidar, 3B-Modelleme, Lazer Tarama, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, 2014 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, 2009 - 2014

Yrd. Doç. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, 2005 - 2009

Öğretim Görevlisi Dr., Ohio State University, 2006 - 2007

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, 1998 - 2003

### Verdiği Dersler

Fotogrametri, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Uzaktan Algılama Sistemleri, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Uzaktan Algılama Uygulaması, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Fotogrametrinin Temelleri, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Sayısal Fotogrametri, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Mobil Algılama Sistemleri ile Veri Toplama, Yüksek Lisans, 2020 - 2021  
Sayısal Arazi Modelleri, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

## Yönetilen Tezler

Yastıklı N., Makine Öğrenme Algoritmaları Kullanılarak Lazer Verilerinden Ağaç Türlerinin Sınıflandırılması Olanaklarının Araştırılması, Doktora, Z.ÇETİN(Öğrenci), 2022  
Yastıklı N., Tam dalga LiDAR verileri ile bitki örtüsü sınıflandırma olanaklarının araştırılması, Yüksek Lisans, A.BUŞRA(Öğrenci), 2019  
Yastıklı N., Nesne Tabanlı Segmentasyon Yöntemi ile LiDAR Verilerinden Obje Çıkarımı, Yüksek Lisans, E.SOYLU(Öğrenci), 2019  
Yastıklı N., Nokta Tabanlı Sınıflandırma Yöntemleri ile LiDAR Verilerinin Sınıflandırılması, Yüksek Lisans, Z.Erişir(Öğrenci), 2015  
Yastıklı N., Tarihi yapılarda fotogrametrik yöntemle doku deformasyonlarının belirlenmesi, Yüksek Lisans, E.Güler(Öğrenci), 2014  
Yastıklı N., Otomatik bina çıkarımı uygulamalarında çoklu algılama sistemi kullanım olanaklarının analizi, Doktora, M.Uzar(Öğrenci), 2012  
Yastıklı N., ULTRACAMX Sayısal Fotogrametrik Hava Kamerasının Geometrik Doğruluğunun Araştırılması, Yüksek Lisans, T.Durğut(Öğrenci), 2010  
Yastıklı N., Farklı veri kaynaklarından elde edilen sayısal yükseklik modellerinin doğruluk analizi ve kalite değerlendirmesi, Yüksek Lisans, F.Esirtgen(Öğrenci), 2010

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Contribution of Colour Information to the Classification of 3D Points from Aerial Images**  
Yastıklı N., Çetin Z.  
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.48, ss.1-12, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **The Use of Machine Learning Algorithms in Urban Tree Species Classification**  
ÇETİN Z., YASTIKLI N.  
ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION, cilt.11, sa.4, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Classification of raw LiDAR point cloud using point-based methods with spatial features for 3D building reconstruction**  
YASTIKLI N., Cetin Z.  
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.14, sa.3, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **ALS model-based comparison of Cosmo-SkyMed and TerraSAR-X HS DSMs on varied land forms**  
Sefercik U. G., YASTIKLI N.  
JOURNAL OF SPATIAL SCIENCE, cilt.61, sa.1, ss.119-131, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **ASSESSMENT OF INTERFEROMETRIC DEMS FROM TERRASAR-X STRIPMAP AND SPOTLIGHT STEREOPAIRS: CASE STUDY IN ISTANBUL**  
Sefercik U. G., YASTIKLI N.  
PHOTOGRAMMETRIC RECORD, cilt.29, sa.146, ss.224-240, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **DEM Extraction in Urban Areas Using High-Resolution TerraSAR-X Imagery**  
Sefercik U. G., YASTIKLI N., Dana I.  
JOURNAL OF THE INDIAN SOCIETY OF REMOTE SENSING, cilt.42, sa.2, ss.279-290, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **Quantitative assessment of remotely sensed global surface models using various land classes produced from Landsat data in Istanbul**

- YASTIKLI N., Sefercik U. G., Esirtgen F.  
CHINESE GEOGRAPHICAL SCIENCE, cilt.24, sa.3, ss.307-316, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **Contribution of Normalized DSM to Automatic Building Extraction from HR Mono Optical Satellite Imagery**  
Sefercik U. G., Karakis S., Bayik C., ALKAN M., YASTIKLI N.  
EUROPEAN JOURNAL OF REMOTE SENSING, cilt.47, ss.575-591, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **PERFORMANCE EVALUATION OF THERMOGRAPHIC CAMERAS FOR PHOTOGRAMMETRIC DOCUMENTATION OF HISTORICAL BUILDINGS**  
YASTIKLI N., Guler E.  
BOLETIM DE CIENCIAS GEODESICAS, cilt.19, sa.4, ss.711-728, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **AUTOMATIC BUILDING EXTRACTION USING LiDAR AND AERIAL PHOTOGRAPHS**  
Uzar M., YASTIKLI N.  
BOLETIM DE CIENCIAS GEODESICAS, cilt.19, sa.2, ss.153-171, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **Documentation of cultural heritage using digital photogrammetry and laser scanning**  
YASTIKLI N.  
JOURNAL OF CULTURAL HERITAGE, cilt.8, sa.4, ss.423-427, 2007 (SCI-Expanded)
- XII. **Direct sensor orientation for large scale mapping - Potential, problems, solutions**  
Yastikli N., Jacobsen K.  
PHOTOGRAMMETRIC RECORD, cilt.20, sa.111, ss.274-284, 2005 (SCI-Expanded)
- XIII. **Influence of system calibration on direct sensor orientation**  
Yastikli N., Jacobsen K.  
PHOTOGRAMMETRIC ENGINEERING AND REMOTE SENSING, cilt.71, sa.5, ss.629-633, 2005 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Automatic detection of single street trees from airborne LiDAR data based on point segmentation methods**  
Çetin Z., Yastıklı N.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND GEOSCIENCES, cilt.8, sa.2, ss.129-137, 2023 (ESCI)
- II. **The production of line-drawing and 3D modeling of historical Mehmet Ali Bey Fountain with SFM approach**  
Yastıklı N., Çetin Z., Asamaka E.  
Cultural Heritage and Science, cilt.3, sa.1, ss.19-24, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Sayısal Yersel Fotogrametri Yöntemi ile Sarıyer İstanbul'da Siluet Üretimi**  
YASTIKLI N., ÇETİN Z., ARSLAN E.  
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.17, ss.53-57, 2017 (Hakemli Dergi)
- IV. **The Use of the Terrestrial Photogrammetry in Reverse Engineering Applications**  
YASTIKLI N., ÇETİN Z., Altıntaş P., Çak T.  
International Journal of 3-D Information Modeling, cilt.4, ss.48-57, 2015 (Hakemli Dergi)
- V. **LiDAR ve Hava Fotoğrafları ile Otomatik Bina Çıkarımı**  
Uzar Dinlemek A. M., Yastıklı N.  
Jeodezi, Jeoinformasyon ve Arazi yönetimi Dergisi, cilt.2011, sa.2, ss.91-95, 2011 (Hakemli Dergi)
- VI. **Algılama Sistemlerinin Doğrudan Yöneltilmesi**  
YASTIKLI N.  
Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası Jeodezi, Jeoinformasyon ve Arazi yönetimi Dergisi, ss.5-11, 2004 (Hakemsiz Dergi)
- VII. **Automatic Digital Elevation Model Generation, Problem and Restrictions in Urban Areas**  
YASTIKLI N., JACOBSEN K.  
Yıldız Teknik Üniversitesi Dergisi, cilt.2003, sa.2, ss.38-46, 2003 (Hakemsiz Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

### I. The Use of the Terrestrial Photogrammetry in Reverse Engineering Applications

YASTIKLI N., ÇETİN Z., ALTINTAŞ P., ÇAK T.

3D Printing: Breakthroughs in Research and Practice, Information Resources Management Association , Editör, Iğ Global Publications, Hersley Pa, ss.241-250, 2017

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

### I. Detection of Individual Trees in Urban Areas Using the Point Cloud Produced by Dense Image Matching Algorithms

Yastıklı N., Çetin Z.

FIG Working Week 2020, Amsterdam, Hollanda, 10 - 14 Mayıs 2020

### II. DETECTION OF INDIVIDUAL TREES IN URBAN AREAS USING RAW LiDAR DATA

Yastıklı N., Çetin Z.

International Symposium on Applied Geoinformatics ISAG2019 , İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2019, ss.1

### III. YOĞUN GÖRÜNTÜ EŞLEME ALGORİTMALARI İLE ÜRETİLEN NOKTA BULUTUNUN SINIFLANDIRILMASI

YASTIKLI N., ÇETİN Z.

X. Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği Teknik Sempozyumu (TUFUAB 2019), Aksaray, Türkiye, 25 Nisan 2019, ss.119-126

### IV. İSTANBUL TARİHİ YARIMADA DA YIKILAN TARİHİ BİNALARIN ESKİ TARİHLİ HAVA FOTOĞRAFLARI İLE 3 BOYUTLU MODELLENMESİ

Altuner Z. H., Yastıklı N.

EJONS VI – INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS – ENGINEERING – NATURAL & MEDICAL SCIENCES, Adana, Türkiye, 8 - 10 Mart 2019, ss.690-707

### V. TAM DALGA BOYU LIDAR VERİLERİ İLE BİTKİ ÖRTÜSÜ SINIFLANDIRMA OLANAKLARININ ARAŞTIRILMASI

Kurtak A. B., Yastıklı N.

VII. UZAKTAN ALGILAMA-CBS SEMPOZYUMU (UZAL-CBS 2018), Eskişehir, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2018, ss.1-10

### VI. AUTOMATIC 3D BUILDING MODEL GENERATIONS with AIRBORNE LiDAR DATA

YASTIKLI N., ÇETİN Z.

4th International GeoAdvances Workshop - GeoAdvances 2017: ISPRS Workshop on Multi-Dimensional and Multi-Scale Spatial Data Modeling, Safranbolu, Karabük, Türkiye, 14 - 15 Ekim 2017, cilt.4, ss.411-414

### VII. ARCHITECTURAL HERITAGE DOCUMENTATION BY USING LOW COST UAV WITH FISHEYE LENS: OTAG-I HUMAYUN IN ISTANBUL AS A CASE STUDY

YASTIKLI N., Özerdem Ö. Z.

GeoAdvances 2017 : ISPRS Workshop on Multi-dimensional Multi-scale Spatial Data Modeling, Karabük, 14 - 15 Ekim 2017, cilt.44, ss.415-418

### VIII. Urban Modelling Performance of Next Generation SAR Missions

SEFERCİK U. G., YASTIKLI N., ATALAY C.

SARCon 2017, 18 - 22 Eylül 2017, cilt.27, ss.641-646

### IX. Terrain Estimation Performance of Advanced SAR Satellites: Cosmo-SkyMed and TerraSAR-X

SEFERCİK U. G., YASTIKLI N., ATALAY C.

Recent Advances in Space Technologies (RAST) 2017, 19 - 22 Haziran 2017, ss.149-154

### X. Fotogrametrik Harita ve LiDAR Verileri ile 3B Kent Modeli Üretimi

YASTIKLI N., ÇETİN Z., Üçok U., Koçdemir K. H.

16. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 03 Mayıs 2017, ss.1

### XI. Sayısal Yersel Fotogrametri Yöntemi ile Sarıyer İstanbul'da Siluet Üretimi

YASTIKLI N., ÇETİN Z., Arslan E.

TUFUAB IX. Teknik Sempozyumu, Adana, Türkiye, 27 Nisan 2017, ss.193-197

- XII. **Hava LiDAR Verileri ile 3B Bina Modellerinin Otomatik Üretimi**  
YASTIKLI N., ÇETİN Z.  
6. Uzaktan Algılama ve CBS Sempozyumu (UZAL-CBS 2016), Adana, Türkiye, 05 Ekim 2016, ss.152-159
- XIII. **CLASSIFICATION OF LiDAR DATA WITH POINT BASED CLASSIFICATION METHODS**  
YASTIKLI N., ÇETİN Z.  
XXIII ISPRS Congress, Prague, Çek Cumhuriyeti, 12 - 19 Temmuz 2016, cilt.3, ss.441-445
- XIV. **Yoğun Görüntü Eşleme Algoritmaları ile Üretilen Yüksek Çözünürlüklü Sayısal Yüzey Modellerinde Kalite Değerlendirme ve Doğruluk Analizi**  
YASTIKLI N., Bayraktar H.  
DÜNYA CBS GÜNÜ 2015, 18-19 KASIM 2015, ANKARA, 01 Kasım 2015
- XV. **Yüksek Çözünürlüklü Optik Uydu Görüntülerinden Otomatik Bina Çıkarımı Performansının Artırılmasına Yönelik Yeni Bir Yaklaşım-Ouickbird Örneği**  
Sefercik U. G., Karakış S., Bayık Ç., Alkan M., Yastıklı N.  
V. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu (UZAL-CBS 2014), İstanbul, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2014
- XVI. **Yoğun Görüntü Eşleme Algoritmaları ile Yüksek Çözünürlüklü Sayısal Yüzey Modeli Üretimi**  
Yastıklı N., Bayraktar H.  
V. UZAKTAN ALGILAMA VE COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ SEMPOZYUMU, 14-17 Ekim 2014, İstanbul, İstanbul, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2014
- XVII. **YERSEL FOTOGRAMETRİNİN TERSİNE MÜHENDİSLİK UYGULAMALARINDA KULLANIMI**  
YASTIKLI N., ÇETİN Z., ALTINTAŞ P., ÇAK T.  
5. UZAKTAN ALGILAMA-CBS SEMPOZYUMU (UZAL-CBS 2014), İstanbul, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2014
- XVIII. **BUILDING EXTRACTION USING MULTI SENSOR SYSTEMS**  
YASTIKLI N., UZAR DİNLEMEK A. M.  
ISPRS Hannover Workshop 2013, 5 - 07 Mayıs 2014
- XIX. **PERFORMANCE VALIDATION OF HIGH RESOLUTION DIGITAL SURFACE MODELS GENERATED BY DENSE IMAGE MATCHING WITH THE AERIAL IMAGES**  
YASTIKLI N., BAYRAKTAR H., Erisir Z.  
ISPRS Technical Commission I Symposium, Colorado, Amerika Birleşik Devletleri, 17 - 20 Kasım 2014, ss.429-433
- XX. **The Processing of Image Data Collected by Light UAV Systems for GIS Data Capture and Updating**  
YASTIKLI N., Bağcı I., Beser C.  
ISPRS Conference 2013-SSG, 01 Kasım 2013
- XXI. **The Effect of Single vs Network GNSS\IMU Processing on the Direct Georeferencing Accuracy**  
YASTIKLI N., Kayı A., Yılmaz A., Yılmaz H.  
International Symposium on Global Navigation Satellite Systems 2013 "Connecting continents through GNSS where Europe and Asia meet" ISGNSS-2013, 01 Ekim 2013
- XXII. **Performance Evaluation of Thermographic Cameras for Photogrammetric Measurements**  
YASTIKLI N., GÜLER E.  
ISPRS Hannover Workshop 2013, 01 Mayıs 2013
- XXIII. **LiDAR Verileri Kullanılarak Kural Tabanlı Sınıflandırma Yöntemi İle Otomatik Bina Çıkarımı**  
UZAR DİNLEMEK A. M., YASTIKLI N.  
IV. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2012
- XXIV. **Fotogrametrik Belgelemede Kullanılan Sayısal Ve Termal Kameraların Geometrik Kalibrasyonu**  
YASTIKLI N., Güler E., Bal A.  
IV. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu (UZAL-CBS 2012), 01 Ekim 2012
- XXV. **Ortogörüntüler Yardımıyla Nesne Tabanlı Sınıflandırma Yöntemi Kullanılarak Öznitelik Çıkarımı**  
ALTUNKAYA Z., YASTIKLI N.  
TMMOB Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, Türkiye, 31 Ekim - 04 Kasım 2011
- XXVI. **Quantitative Assessment of Digital Topographic Data from Different Sources**  
YASTIKLI N., Esirtgen F., Sefercik U. G.  
ISPRS Hannover Workshop 2011, 01 Haziran 2011

- XXVII. **LiDAR ve Hava Fotoğraflarının Füzyonu ile Otomatik Bina Çıkarımı**  
UZAR DİNLEMEK A. M., YASTIKLI N.  
TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası 13. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Türkiye, 18 - 22 Nisan 2011
- XXVIII. **Çoklu Algılama Sistemleri ile Obje Çıkarımı**  
UZAR DİNLEMEK A. M., YASTIKLI N.  
Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği (TUFUAB) 6. Teknik Sempozyumu, Türkiye, 23 - 26 Şubat 2011
- XXIX. **Farklı Veri Kaynakları ile Elde Edilen Sayısal Yükseklik Modellerinin Doğruluk Analizi ve Kalite Değerlendirmesi**  
YASTIKLI N., Sefercik U. G.  
Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği (TUFUAB) 6. Teknik Sempozyumu, 01 Şubat 2011
- XXX. **Multi Sensor Airborne Systems: The Potential for In Situ Sensor Calibration**  
YASTIKLI N., Toth C., Brzezinska D.  
XXIth ISPRS Congress, 01 Temmuz 2008
- XXXI. **In-situ Camera and Boresight Calibration with LiDAR Data**  
YASTIKLI N., Toth C., Brzezinska D.  
The Fifth International Symposium on Mobile Mapping Technology, 01 Mayıs 2007
- XXXII. **Lidar Mapping Supporting Earthquake Research Of The San Andreas Fault**  
Brzezinska D., Csanyi N., Paska E., YASTIKLI N.  
ASPRS 2007 Annual Conference, 01 Mayıs 2007
- XXXIII. **An RMS Reliability Test for Kinematic GPS Processing: A Case Study Based on KARS and Applanix POSGPS Software**  
YASTIKLI N., Toth C., Brzezinska D.  
ION 63rd Annual Meeting, 01 Nisan 2007
- XXXIV. **ACCURACY AND MORPHOLOGICAL ANALYSES OF GTOPO30 AND SRTM X C BAND DEMS IN THE TEST AREA ISTANBUL**  
YASTIKLI N., KOÇAK M. G., BÜYÜKSALİH G.  
ISPRS Ankara Workshop, 14 Şubat 2006
- XXXV. **Accuracy and Morphological Analyses of GTOPO30 And SRTM X – C Band DEM in The Test Area Istanbul**  
YASTIKLI N., Koçak G., Buyuksalih G.  
ISPRS Ankara Workshop, 01 Şubat 2006
- XXXVI. **Sayısal Fotogrametri ve Yersel Tarayıcılar ile belgeleme ve Üç boyutlu Modelleme**  
YASTIKLI N.  
TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası 10. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, 01 Mart 2005
- XXXVII. **Sayısal Yersel Fotogrameri Yontemi ile Fotogrametrik Röleve Yapımı, 3 Boyutlu Modelleme ve Fatih Camii Örneği**  
YASTIKLI N.  
Afyon Evlerinin Tarihi Evlerinin Restorasyonu ve Fotogrametrik Uygulamalar, 01 Kasım 2004
- XXXVIII. **The Effect of System Calibration on Direct Sensor Orientation**  
YASTIKLI N.  
ISPRS Congress, Geo-Imagery Bridging Continents, 01 Haziran 2004
- XXXIX. **3D Modelling And Visualization Using Photogrammetric Data**  
EMEM O., KILIÇ GÜL F., YASTIKLI N., BALIK ŞANLI F.  
24th Urban Data Management Symposium, Venedik, İtalya, 01 Ocak 2004, ss.1
- XL. **CBS ve e-Devlet Semineri**  
YASTIKLI N.  
TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası Antalya Şubesi, 01 Ekim 2003
- XLI. **Documentation of Cultural Heritage by Using Digital Close Range Photogrammetry**  
YASTIKLI N., Alkis Z.

- International Symposium CIPA 2003, 01 Eylül 2003
- XLII. **3D Model Generation and Visualization of Cultural Heritage**  
YASTIKLI N., Emem O., Alkis Z.  
International Symposium CIPA 2003, 01 Eylül 2003
- XLIII. **Fatih Camii Fotogrametrik Rölöve Çalışmaları**  
YASTIKLI N., KILIÇ GÜL F., GÜMÜŞAY M. Ü., AKÇALI İ. T., ÇETİN İ. H.  
1. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 01 Ocak 2003, ss.1
- XLIV. **Investigation of Direct Sensor Orientation for DEM Generation**  
YASTIKLI N., Jacobsen K.  
ISPRS Commission I Symposium-Pecora 15-Land Satellite Information IV, 01 Kasım 2002
- XLV. **Creating 3D Photo Realistic Models for Visualization of Historical Buildings**  
YASTIKLI N., Balik F., Alkis Z.  
International Symposium Remote Sensing of Urban Areas, 01 Haziran 2002
- XLVI. **Automatic Digital Elevation Model Generation in Urban Areas**  
YASTIKLI N.  
International Symposium Remote Sensing of Urban Areas, 01 Haziran 2002
- XLVII. **Direct Sensor Orientation for Photogrammetric Mapping of Urban Areas**  
YASTIKLI N.  
International Symposium Remote Sensing of Urban Areas, 01 Haziran 2002
- XLVIII. **Accuracy Study of Metric And Non Metric Camera For Terrestrial Photogrammetry Applications**  
Zübeyde A., YASTIKLI N.  
4th International Symposium Turkish-German Joint Geodetic Days, 3 - 06 Nisan 2001
- XLIX. **Creating Ortho Images For Application Of Architectural Restorations**  
YASTIKLI N., Düzgün F.  
International Symposium Turkish-German Joint Geodetic Days, 01 Nisan 2001
- L. **Otomatik Ölçme Prosedüründe Kullanılan Temel Görüntü Eşleme Algoritmaları**  
YASTIKLI N.  
Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği 2000 Yılı Seminerleri, 01 Haziran 2000
- LI. **Digital Flight Planning**  
YASTIKLI N.  
International Symposium Turkish-German Joint Geodetic Days, 01 Haziran 1999
- LII. **Sayısal (Digital) Fotogrametrik Nirengi**  
YASTIKLI N.  
TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası 7. Harita Kurultayı, 01 Mart 1999

## Desteklenen Projeler

YASTIKLI N., ÇETİN Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, LiDAR Verileri Kullanılarak Ağaç Türlerinin Makine Öğrenmesi ile Otomatik Tespitinde Parametrelerin Analizi ve Optimum Sınıflandırma Özelliklerinin Belirlenmesi, 2023 - 2023

Yastıklı N., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ile Yıldız Teknik Üniversitesi arasında 29.11.2013 tarihinde imzalanan "Afet Riski Altındaki Alanların Dönüştürülmesi Kapsamında Ortak Hizmet Uygulaması Protokolü" Kapsamında ARGE Danışmanlık Projesi, 2013 - 2014

YASTIKLI N., İstanbul Büyükşehir Belediyesi İmar ve Şehircilik Dairesi Başkanlığı Harita Müdürlüğü'nce ihale edilen "İstanbul İl Sınırları İçinde Fotogrametrik Yöntemle 1/1000 ve 1/5000 Ölçekli Revizyon Halihazır Harita ile 1/1000 Ölçekli Ortofoto Harita Üretim İş'i", 2013 - 2014

YASTIKLI N., UZAR DİNLEMEK A. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tarihi Yapıların Fotogrametrik Belgeleme ve Deformasyon Analizinde Sayısal ve Termal Kameraların Kullanımı, 2010 - 2013

YASTIKLI N., UZAR DİNLEMEK A. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çoklu Algılama Sistemleri (LiDAR, Sayısal Kamera, GPS/IMU) ile Elde Edilen Veriler Yardımıyla Öznitelik Bilgilerinin (Bina, Bitki Örtüsü) Çıkarımı, 2010 - 2013

YASTIKLI N., Fotogrametri Yöntemi ile Eski Tarihli Hava Fotoğrafları Kullanılarak Tarihi Azatkapı Sokullu Mehmet Paşa Camii'ndeki Deformasyonların Araştırılması, 2012 - 2012

YASTIKLI N., 1/5000 Ölçekli Sayısal Fotogrametrik ve Ortofoto Harita Üretimi İle Söz Konusu Haritaların Yapımı ve Etkin Kullanımı İçin İzmir Jeodezik Alt Yapısının Oluşturulmasına Yönelik Danışmanlık Ve Kontrollük Hizmetlerinin Gözetimi, 2008 - 2011

YASTIKLI N., Diğer Uluslararası Fon Programları, Flash LADAR: Statik ve Statik Olmayan Yer Objelerinin Ayırt Edilebilmesi için Yeni Bir Teknoloji, 2007 - 2007

YASTIKLI N., Diğer Uluslararası Fon Programları, Güney Kaliforniya'daki San Andreas Fayının 1000 km lik Bölümünün Yüksek Doğruluklu Yüzey Modeli Üretimi Amaçlı Hava LiDAR Sistemi ile Harita Üretimi, 2007 - 2007

Yastıklı N., Alkış A., Belediye, İstanbul Büyükşehir Belediye Başkanlığı İSKİ Genel Müdürlüğü ile İmzalanan Protokol Çerçevesinde Fatih Camii Ve Külliyesinde Oluşacak Deformasyon ve Deplasmanların Jeodezik Yöntemlerle Belirlenmesi ve Fotogrametrik Alım ve Rölöve Projesi, 2002 - 2003

YASTIKLI N., İzmir Kent Bilgi Sistemine Altlık Fotogrametrik Sayısal Harita Üretimi Danışmanlık ve Kontrol Hizmetlerinin Gözetimi, 2000 - 2002

YASTIKLI N., Eğrikemer Rölöve-Restitüsyon ve Restorasyon Projesi, 2000 - 2001

YASTIKLI N., Diyarbakır Metropolitan Alanı ve Yakın Çevresi Sayısal Fotogrametrik Harita Üretim Projesi Danışmanlık ve Kontrol Hizmetlerinin Denetlenmesi, 1998 - 2000

## **Metrikler**

Yayın: 76

Atıf (WoS): 439

Atıf (Scopus): 579

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 10

## **Akademi Dışı Deneyim**

EMI Harita Bilgi İşlem İnşaat ve Taşımacılık San. Ltd. Şirketi

STFA Harita A.Ş.